

‘డైనో సార్స్’ భూమి మీద పుట్టి అంతరించినవా?

(శాస్త్రాన్ని తలదన్నే ‘జయశాలి’ సంచలనాత్మక రచన)

భూమి మీద భయంకరమైన జంతువులన్నింటిలో అతి పెద్ద ఆకారము కలిగి, దానిని చూడగానే, చూచిన వారి గుండెల్లో గుబులు పుట్టించు అతిపెద్ద రూపాన్ని కలిగినవే “డైనోసార్స్” లని నేటి ఆర్కియాలజిస్ట్ల అభిప్రాయము. ఒకప్పుడు భూమిమీద వుండేవని కాలగమనంలో అతిపెద్ద ఉల్కాపాతం వలన వీటి సంతతి అంతా అంతరించి పోయినదని ప్రపంచ శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయాలు చెప్పుచున్నవి. ఎప్పుడో అంతరించిపోయిన డైనోసార్స్ల ఎముకలు భూమిలో శిలాజాలుగా మారతాయని, పురాతత్వశాస్త్రవేత్తలు వాటిని సేకరించి వాటి ఆకారం, రూపం, అలవాట్ల గురించి చెప్పగలుగుతారని మీకు తెలుసుగదా! ఆ శాస్త్రవేత్తలు పెట్టిన పేరే “డైనోసార్”. కొన్ని కోట్ల సంవత్సరాల పాటు మన భూమి మీద తిరిగిన ఎన్నో రకాల డైనోసార్స్లలో టీరనోసార్స్ (Tyrannosaurus) అనేది చాలా పెద్దది. ఆ భయంకర భారీ జీవుల గురించి ఎన్నో విషయాలు చెప్పిన శాస్త్రవేత్తలు ఇప్పుడు క్రొత్తగా దాని ఆకారం గురించి కొన్ని సంగతులు బయట పెట్టారు. గుడ్డులో నుండి బయటకు వచ్చినప్పుడు ఈ డైనోసార్స్ మామూలుగా ఒక కోడిపిల్లంత బరువుతోనే వుంటుంది. తరువాత 14 ఏళ్ళ వరకూ నెమ్మదిగా ఎదుగుతూ ఒక టన్ను బరువుకు చేరుకుంటుందని, ఆ తరువాత ఇది పెరుగుదలలో రెచ్చిపోతూ 14-18 ఏళ్ళ కాలంలో రోజుకు 2.1 కిలోల వంతున ఎదుగుతూ ఏకంగా 5,6 టన్నుల బరువుకు చేరుకుంటుందని, శాస్త్రవేత్తలు ప్రకటించారు. అప్పటికల్లా దాని ఆకారం కూడా 20 అడుగుల ఎత్తు, 40 అడుగుల పొడవుకి చేరుకుంటుంది. దాని తల 6 అడుగులవుతుంది. దాని నోటిలో కోరలు పెన్సిల్ అంతపొడవున కొనదేలి వుంటాయి. ఆ తరువాత పెద్దగా పెరగకుండానే ఇది 10 ఏళ్ళు బ్రతుకుతుంది. మొత్తం మీద ఈ డైనోసార్స్ల జీవితకాలం 30 సంవత్సరాలు వుండేదని ఫ్లోరిడా శాస్త్రవేత్తగ్రేగ్ ఎరిక్సన్ వివరిస్తున్నారు. అసలు భూమి మీద డైనోసార్లు 225 మిలియన్ సంవత్సరాల (22.5 కోట్ల సంవత్సరాలు) క్రితం పుట్టుకొచ్చాయి. అప్పుట్లో అవి కొన్ని అడుగుల పొడవుండే చిన్న చిన్న జీవులే అనియూ, డైనోసార్స్ల శకంలో చివరికాలంకు వచ్చేసరికి (15కోట్ల సంవత్సరాల క్రితం) అవి చాలా భారీగా తయారయ్యాయి. వీటిలో టీరనోసార్స్ అయితే మరి భారీ ఆకారాన్ని కలిగివుండేది. ఇవన్నీ ఎందుకింత భారీ ఆకారాలకు పెరిగిపోయాయని కొన్ని దశాబ్దాలుగా శాస్త్రవేత్తలు ఆలోచిస్తునేయున్నారు. ఇప్పటికి వాళ్ళకి కేవలం కొన్ని వివరాలు దొరికాయన్నమాట.

శాస్త్రవేత్తలు ఏదీ ఊహించి చెప్పరని, వాళ్ళుచెప్పే వివరాలు వెనుక ఎంతో పరిశోధన వుంటుందని మన మెరుగుదుము. అమెరికాలో సేకరించిన డైనోసార్ల కాలి ఎముకల అడ్డుకోతలను నిశితంగా పరిశీలించారు. ప్రతీ ఏడాది ఈ ఎముకలు పెరుగుతూ వుండడం వలన వాటిపై వృత్తాలు ఏర్పడతాయని కనుగొన్నారు. చెట్టు కాండంలో వృత్తాలను బట్టి వాటివాటి వయస్సును, వాటి ఎదుగుదలకు సంబంధించిన కొన్ని అంశాలను తెలుసుకోవచ్చని మీకుతెలుసుగదా! అలాగే ఈ డైనోసార్స్లు ఏదశలో ఎలా ఎదిగాయో కనిపెట్టారన్నమాట, మొత్తం మీద డైనోసార్స్లు తమ యవ్వనకాలంలో కేవలం నాలుగేళ్ళలోనే భారీగా ఎదిగాయని తేలించిందా. కానీ ఎలా? అంటే ఆసమయంలో అది ఏది కనబడితే దానిని తినేదన్నమాట. ప్రస్తుతం మన భూమి మీద వున్న మొసళ్ళు లాంటి జీవులకు అంత భారీ ఆకారం రావాలంటే కొన్ని వందల ఏళ్ళు పడుతుందని అంచనా, కానీ డైనోసార్లు మాత్రం కేవలం నాలుగేళ్ళలోనే అంత భారీగా ఎదిగాయి. దానిని బట్టి అది ఎంత అహారాన్ని తీసుకొనేదో అర్థం చేసుకోవచ్చని శాస్త్రవేత్తలు పోలికను చూపిస్తున్నారు. ఆ కాలంలో అంత భారీ ఆకారం పొందడం వాటి అవసరం. ఇప్పటి మొసళ్ళు కూడా కొన్ని వేల సంవత్సరాల క్రితం చాలా భారీగా వుండేవనటానికి ఆధారాలు వున్నాయి. పెద్ద ఆకారాన్ని పొందటం వలన శత్రువుల నుండి తప్పించుకోవచ్చు, బాగా వేటాడవచ్చు, ఎత్తైన చెట్టుకొమ్మలు అందుకోవడానికి శాఖాహార డైనోసార్స్ల మెడ ఎంతో పొడవు సాగినట్లు వుంటుంది. అయితే టీరనోసార్స్ కూడా పరిణామ క్రమంలో భాగంగా భారీ ఆకారాన్ని పొందిందన్న మాట. ప్రపంచ నలుమూలలా ఆయాదేశాల ప్రవ్యకాలలో దొరికిన అవశేషాలను బట్టి భూమి మీద అనేక రకాల వింత జంతువులు ఉద్భవించాయి. మాద్యమిక జీవ మహాయుగంలో అవతరించిన మహాసరీసృపాలు (డైనోసార్స్) ఈ భూమిమీద అవతరించాయనడానికి ఆధారాలు మనకు చాలా కనిపిస్తాయి

డైనోసార్స్ జాతికి చెందిన వాటిని రాక్షసబల్లులు అనికూడా అన్నారు. వీటిలో కొన్ని దాదాపు 27 మీటర్ల పొడవుగలవిగా వున్నాయి. బ్రాకియోసార్స్ (Brachiosaurus) అనునది కేవలం శాఖాహారి. ఇది సుమారు 20 మీటర్ల పొడవు. 30 మెట్రిక్ టన్నుల బరువుంటుంది. దీని మెడ పొడవుకు తగ్గట్లుగానే తోక పొడవుంటుంది. ఇది నీటిలోనూ, నేలమీద నడుస్తుంది. ఇదే విధంగా ట్రిసరాటాప్స్ (Triceratops) తల 2 మీటర్ల పొడవుంటుంది. తల వెనుక భాగం కాలర్ మాదిరిగా వుండి దీనికి మూడుకొమ్ములు వుంటాయి. తల మీద రెండు, మరొకటి ముట్టె మీద వుంటాయి. ఇది కూడా శాఖాహారే, శాస్త్రవేత్తలకు వీటివిషయమై ఇంతవరకూ దొరికిన సమాచారాన్ని బట్టి వీటిలోని రకాలు ఆహారనియమాలు, జీవననియమాలు గురించి వివరించిరి.

‘డైనోసార్స్’ గురించి మరోకొన్ని విషయాలు ఆలోచిద్దాం. వీటిఆకార పరిమాణములను బట్టి డైనోసార్స్ అనేవి బల్లుల జాతికి చెందినవిగా నిర్ధారించిరి. ఇవి మెసోజోయిక్ కాలమునకు చెందినవి. ఇవి గుడ్లను పెట్టే గుణం గలవి. వాటికున్న తొడుదమ్ము మరియు తుంటి దుమ్మువలన వడిగా పెరుగెత్తు సమర్థత కలిగి యుండును. ప్రధానంగా డైనోసార్స్ను రెండు జాతులుగా విభజించవచ్చు. 1 బల్లిజాతి 2. పక్షిజాతి. ఇవి భూమిమీద వున్నకాలము 165 మిలియన్ల సంవత్సరాలని శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయము. వీరి పరిశోధనల ప్రకారం ఇవి అంతరించి సుమారు. 65 మిలియన్ల సంవత్సరములు కావచ్చుచున్నది. ఆహార నియమములను బట్టి వీటిని రెండు వర్గాలుగా విభజించవచ్చును. 1. కార్నివోరస్ అనగా మాంసాహారులు 2. హెర్బివోరస్ అనగా శాఖాహారులు. ఈ మధ్యకాలంలో ఇద్దరు శాస్త్రవేత్తలు అర్జెంటీనా ప్రాంతంలో అతిపెద్ద ఆకారం కలిగిన ఒక డైనోసార్స్ను త్రవ్వకాలలో గుర్తించారు. దీనిని "Gigantosaurus" గా నామకరణం చేసి ఇప్పటి వరకూ దొరికిన అవశేషాలలో మాంసాహారాన్ని భుజించే అతిపెద్ద డైనోసార్గా గుర్తించారు. దీని శరీర పొడవు 42 అడుగులుకాగా, దీని బరువు సుమారు 6నుండి 8 టన్నులు తూగవచ్చును. ఇది సుమారు 100 మిలియన్లు సంవత్సరాల క్రితం అనగా “క్రేటేషియస్ పిరియడ్” కాలానికి చెందిందని గుర్తించుచున్నారు. 1996 మే నెలలో చికాగో యూనివర్సిటీకి చెందిన శాస్త్రవేత్తలు ఒక విచిత్రమైన సొరచేపలాంటి అతిపదునైన దంతములు కలిగిన కపాలమును కనిపెట్టిరి. వారి అంచనాల ప్రకారంగా ఆ డైనోసార్ పొడవు సుమారు 45 అడుగులు వుండగా 12 అడుగులు ఎత్తుకలిగి 8:3 టన్నులు బరువు కలదిగా వుండునని తలంచుచున్నారు. ఈ డైనోసార్స్లో “థెరోపెడ్స్” అనే జాతి రెండుపాదాలను కలిగి 230 మిలియన్ల సంవత్సరముల క్రితం నివసించేవని దక్షిణ ఆమెరికాలో దొరికిన అవశేషాలను బట్టి గుర్తించారు. ఈ జాతికి పొట్టి చేతులు కలిగి పదునైనగోర్లతో అతిభయంకరమైన దవడలు కలిగి, పదునైన దంతములతో ఆకారంగల మెడ కలిగినవైయున్నవి. పొట్టి చేతులతో, పొడుగు కాళ్ళతో ఉడుకురక్తం గలిగినవిగా చెప్పుకొనవచ్చును. ఇకపోతే ఈ డైనోసార్లనేవి పక్షుల జాతికి అతి చేరువలోవున్నవని వారి భావన. అలాగే “సారోఫోడోమార్స్” అనేవి 4 కాళ్ళు కలిగి తమ ఒంటిపై కవచములు గల్గినవిగా గుర్తించారు. ఆ కవచములు కొన్ని పళ్ళేలుగా, కొన్ని పొదిగినవిగా, కొన్ని పాలుసులుగా మరికొన్ని సూది కొనలతో శరీరపు పై భాగమున వుండేవి. ఇవి 30 అడుగుల పొడవుగలవి. ఇవి ఎక్కువగా శాఖాహారులు. సుమారు 200 మిలియన్ల సంవత్సరాల పూర్వము అనగా జూరాసిక్ కాలంలో ఐరోపా, ఉత్తర అమెరికా, చైనాలలో నివసించేవి. “అర్నితోపాడ్స్” అనగా పక్షిలాంటి పాదములు కలిగి, పక్షివలె తుంటి ఆకారం కల్గినవి. వీటిపొడవు 49 అడుగులు. ఇవి ఎక్కువగా మొక్కలపై ఆధారపడి బ్రతికేవి. “మార్మిసెఫాలియన్స్” అనేవి రెండు మరియు నాలుగు కాళ్ళు కలిగినవై పక్షిలాంటి తుంటి ఆకారం కలిగినవై క్రిటేషియస్ కాలం అనగా 146-65 మిలియన్ల సంవత్సరాల క్రితము ఉత్తర అమెరికా, ఆఫ్రికా, ఆసియా, ఐరోపా ప్రాంతాలలో నివసించేవి. వాటి కపాలములు మందంగా వుండినందున వాటితో ఎదురుదాడి చేసేవి.

డైనోసార్స్ అనునవి రాక్షసబల్లుల జాతికి చెందినవిగా వున్నాయని ఎప్పుడో కోట్ల ఏళ్ళ క్రితం భూమి మీద సంచరిస్తూ, గాల్లో ఎగురుతూ కడకు జలచరాలుగా ఈ రాకాసి బల్లులు “డైనోసెఫలోసారస్ ఓరియంటాలిస్” నీళ్ళలో వుండేవిగా కనబడుచున్నవి. 23 కోట్ల ఏళ్ళకు పూర్వము ఇవి నీటిలో కూడా జీవించాయని దక్షిణ చైనాలో ఒక చోట శాస్త్రవేత్తలు దీని శిలాజాలను కనుగొన్నారు. లోతు తక్కువగా వుండే సముద్ర జాలాల్లో ఇది తన పొడుగాటి మెడ సాయంతో

చేపలను లటుక్కున పట్టి తినేసేదట. డ్రైనోసెఫలోసారస్ ఓ సముద్ర సరీసృపం. దీని మెడ పొడవు 1.7 మీటర్లు (5 1/2 అడుగులు) చిత్ర విచిత్రమైన వీటి పరిస్థితులను బట్టి నేడు మానవ జాతి కళ్ళ ముందు లేకపోవటం దురదృష్టమనే భావించాలి. అర్కియాలజిస్ట్ల సిద్ధాంతాలతో డ్రైనోసార్స్ను ఊహించుకుంటే నేడు భూమి మీద వున్న క్యూర మ్యూలన్నింటికంటే భయంకర ఆకృతి గలిగినదై మనుష్యులను ఊహలలోనే భయకంపితలుగా చేయుచున్నది. నేడు భూమి మీద వీటి మనుగడ ఎందుకు లేదో ప్రశ్నిస్తే శాస్త్రవేత్తలు మరికొన్ని అభిప్రాయాలను ప్రపంచ మానవాళిముందు పెట్టుచున్నారు.

ఎట్లనగా సౌరకక్ష్యలో పరిభ్రమించే బుజ్జిగ్రహలే అస్టరాయిడ్స్ (గ్రహశకలాలు). అంగారకుడికి, బృహస్పతికి మధ్యలో గిరి గీసినట్లుగా ఒక వలయంలో అదిక సంఖ్యలో గ్రహశకలాలు పరిభ్రమిస్తుంటాయి. వెయ్యి కిలోమీటర్ల వ్యాసార్థం గల గ్రహశకలం మొదలు, బస్ పరిమాణంలో వుండే గ్రహశకలం వరకూ ఈ వలయంలో తిరుగుతుంటాయి సౌరకుటుంబములోని ఇతర గ్రహాలవలె ఇవి కూడా సూర్యునిచుట్టూ తిరుగుతూవుంటాయి. ఇవి రాళ్ళు రప్పలతోనూ లోహాలతోనూ నిండి వుంటాయి. ఒక కిలోమీటరు కన్నా ఎక్కువ వ్యాసార్థం వున్న గ్రహశకలాలు భూసమీపకక్ష్యలో 1000 వరకూ వుండవచ్చని అంచనా. 50 కిలోమీటర్ల కన్నా పెద్దవి 10 వేల వరకూ ఉండొచ్చు. 25 కిలోమీటర్ల వ్యాసార్థం వున్న గ్రహశకలాలని అతిపెద్దవిగా భావిస్తారు. ఇలాంటివి మన భూమిని ఢీకొంటే ఏంజరుగుతుందో చదవండి. గ్రహశకలాలు తమ కక్ష్యనుండి జారి భూ వాతావరణంలోనికి ప్రవేశించి అదేస్థితిలోగనుక భూమిని ఢీకొంటే పెను ఉత్పాతాలే సంభవిస్తాయి. ఒక కిలోమీటరు వ్యాసార్థం గల గ్రహశకలం గనుక భూమిని ఢీకొంటే శక్తివంతమైన న్యూక్లియర్ బాంబు సృష్టించే విలయంకన్నా ఎక్కువ ఘోరం జరుగుతుంది. భూమి మీద డ్రైనోసార్స్ల జాతి అంతరించిపోవడానికి గ్రహశకలమే కారణమని అంటారు. 65 మిలియన్ సంవత్సరాల క్రిందట ఢీకొన్న గ్రహశకలాలు రాక్షసబల్లులనుసమూలంగా నాశనం చేసాయని ఒక థియరీ అయితే వాస్తవానికి అత్యధిక శాతం గ్రహశకలాల వలన ప్రమాదం లేదు. ఎందుకనగా భూ వాతావరణంలోనికి ప్రవేశించగానే ఇవి భగ్గున మండిపోయి భూడిదై వాతావరణంలో కలిసిపోతాయి. ఒక కిలోమీటరులోపు వ్యాసార్థం గల గ్రహశకలాలతో భూమికి వచ్చే ముప్పు ఏమీ లేదు. అంతకన్నా పెద్దవి కక్ష్యతప్పితే మాత్రం కష్టమే. కిలోమీటరు కన్నా ఎక్కువ వ్యాసార్థం గల గ్రహశకలం కనీసం 10 మెగాటన్నుల శక్తితో భూమిని ఢీకొనగలదు. ముందుగా కళ్ళు మిరుమిట్లుగలిపే కాంతి ఆవరిస్తుంది, కాసేపటికి భీకరశబ్దం, తరువాత పెను ఉత్పాతం సంభవిస్తుంది. భూమి మీద సకలజీవరాశిని ఇది అంతం చేస్తుంది. ఇటువంటి పెనుప్రమాదాలలో ఒకటి 1989, మార్చి 23న తృటిలో తప్పిపోయింది. 1000 అడుగుల వ్యాసార్థం గల అపోలో గ్రహశకలం భూమికి ఆరు గంటల దూరంలో నుండి దూసుకుపోయింది ఇది కనుక భూమిని ఢీకొని వుంటే చరిత్రలో ఎన్నడూ సంభవించనంత అతిపెద్ద ప్రేలుడు జరిగి వుండేది. వాస్తవానికి ఒక కిలోమీటరు వ్యాసార్థం గల గ్రహశకలాలు 10 వేల సంవత్సరాల కొకసారి భూమిని ఢీకొంటున్నాయని శాస్త్రవేత్తలు లెక్కకడుతున్నారు. 5 కిలోమీటర్ల వ్యాసార్థం గలవి లక్ష సంవత్సరాల కొకసారి ఢీకొంటున్నాయి. చిన్నా చితకా గ్రహశకలాలు నెలకు రెండు భూమి మీదకుదూసుకువస్తున్నాయి. అయితే ఇవి భూమిని తాకక ముందే బూడిదౌతున్నాయి. 1908లో సోబీరియా ప్రాంతంలో తుంగస్కాలో వంద అడుగుల కన్నా చిన్నదైన గ్రహశకలం భూమి మీద పడింది. భూమి మీద వందలాది కిలోమీటర్ల పరిధిలో చెట్టు చేమను సహితం అది ధ్వంసం చేసింది. ఇట్టి గ్రహశకలాలు ఢీకొనడం వల్లనే భూమి మీద రాక్షసబల్లులు (డ్రైనోసార్స్) అంతరించాయని శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయం.

సకల శాస్త్రాలకు పుట్టినిల్లు ప్రకృతి అయితే ప్రకృతినిర్మాణానికి ఆయువుపట్టు బైబిల్. ప్రకృతి పుట్టిన బహదీర్షకాలము తరువాత మనిషిపుట్టి ప్రకృతిని అన్వేషించడం ప్రారంభించాడు. వారి అన్వేషణ పేరే శాస్త్రం. వేరు వేరు కోణాల నుండి ప్రకృతిని చూసి అక్షరాలుద్దాడు. వాటిలో విషవిజ్ఞాన శాస్త్రం (టాక్సికాలజీ), పర్యావరణ శాస్త్రం(ఎకాలజీ), శంఖశాస్త్రం (కాంకాలజీ), భూ విజ్ఞాన శాస్త్రం (జియాలజీ), పక్షుల శాస్త్రం (ఆర్నిథాలజీ), విశ్వశాస్త్రం (కాస్మాలజీ), జీవస్వరూప

శాస్త్రం(మార్గాలజీ), శరీర ధర్మశాస్త్రం (ఫిజియాలజీ), మెథోశాస్త్రం (ఫెనాలజీ), నాడీమండల శాస్త్రం (న్యూరాలజీ), కణజాల శాస్త్రం (హిస్టాలజీ), మానవశాస్త్రం (ఎంత్రోపాలజీ), వృద్ధాప్యాన్ని గురించినది శాస్త్రం (జరాంటాలజీ) మున్నగున్నవి. శాస్త్రవేత్తల నిరంతర అన్వేషణలో ప్రకృతిలోని అనేక విషయములను వెలుగులోనికి తేవడం, అనేకములు ఆధారములతో ఋజువు కాగా, మరికొన్ని ఊహలుగానే మిగిలిపోయాయి. అయితే దశాబ్దాలు తరబడి త్రవ్వబడుతున్న త్రవ్వకాలలో దొరికిన అవశేషాలను డైనోసార్స్ విషయంలో ఆలోచించవలసిన అవసరత ఎంతైనా వుంది. బంగారం అసలైనదో కాదో నిర్ధారించుటకు యాసిడ్ టెస్ట్ ఎంత అవసరమో, ప్రతీ శాస్త్రవేత్త పరిశోధన ఎంతవరకూ వాస్తవము అన్న విషయం తెలుసుకొనుటకు వారి సిద్ధాంతాలపై బైబిల్ టెస్ట్ చేయకతప్పదు. ఎందుకనగా మనిషికంటే ముందు పుట్టినది ప్రకృతి, ప్రకృతిని కలిగించినది దేవుని మాటేనని మీకు తెలుసు బైబిలు మహాజ్ఞాన గ్రంథంలో వ్రాయబడిన ఎన్నో సంగతులలో కేవలం అతి చిన్న సంగతులనే మనిషి ఇప్పటి వరకూ తెలుసుకున్నాడు. వాటిలో అతితక్కువవి నిజనిర్ధారణకు నిలబడితే, మిగిలినవన్నీ అభూతకల్పనలే. భూమి మీద డైనోసార్స్ ఒకప్పుడు ఉన్నవా? లేవా? అన్న వాస్తవాలను నిర్ధారించుటకు వారి ప్రయోగాలను బైబిలు నొద్దకు తీసుకురావటం అవసరమని తెలుసుకొని వ్రాసితిని. బైబిలును బట్టి ఆలోచిస్తే - దేవుడు యెహోవా సర్వమును చూచి - నీవు దీని చేసినందున పశువులన్నింటిలోనూ భూ జంతువులన్నింటిలోనూ నీవు శపించబడి కడుపుతో నడుచుచూ నీవు బ్రతుకుదినములన్నియూ మన్నుతిందువు. అని శపించెను. ఆది.కా. 3:14. తొలి మానవ నిర్మాణానికి ముందే భూమిపై జంతుజాలమును దేవుడు సృష్టించెనని అర్థమగుచున్నది. ఏలయనగా - జీవము కలిగి చలించువాటిని జలములు సమృద్ధిగా పుట్టించుగాకనియూ వాటి వాటి జాతి ప్రకారము మహా మత్స్యములను సృష్టించెను. ఆరవదినమున వాటి వాటి జాతి ప్రకారము జీవముగల వాటిని అనగా పశువులను, పురుగులను, అడవి జంతువులను భూమి పుట్టించుగాకని పలికెను. ఆది.కా. 1:20-25.

వ్రాయబడిన మాటలన్నీ తొలిమానవుని పుట్టుకకు ముందే పశువులు, జంతువులు భూమి మీద పుట్టినవి. కాల సర్పమనియూ పిలువబడిన దీనిని కూడా జంతువుల జాబితాలో చేర్చవలెను. ఇది శాపానికి ముందు భూజంతువులలోని ఒక జంతువని, అప్పటికది రెక్కలతో ఎగురుచు, కాళ్ళతో నడుచుచూ ఉండేదిగా అని తలంచవచ్చు, శాపము తరువాత భూజంతువులలో శపించబడినదిగా కడుపుతో ప్రాకేదిగా మనకు కనిపించుచున్నది. దేవుని మాటలను బట్టి - ప్రతి పొరపాటు తరువాత జరిగే విపత్తులో సృష్టిలో ఎంతోకొంత మార్పురావటం గమనార్హం. దేవుడు తన ప్రజలైన ఇశ్రాయేలీయులకు ధర్మశాస్త్రమిచ్చినప్పుడు ఆహార నియమావళిలో మార్పులను చేసి ఆచారధర్మ శాస్త్రం ఇచ్చినట్లుగా కనిపించుచున్నది. వారు భుజించవలసిన జంతువుల వివరణ చెబుతూ రెక్కలు కలిగి నాలుగు కాళ్ళతో చరించు చరములన్నియూ మీకు హేయములు. నాలుగు కాళ్ళతో నడుచు సమస్త జీవరాసులలో ఏవి అరకాలితో నడుచునో అవన్నియూ అపవిత్రములు. నేల మీద ప్రాకు జీవరాసులలో, మీకు అపవిత్రమైన వాటిలో ప్రతీ విధమైన బల్లి, నేల మొసలి మొదలగునవి. నేల మీద ప్రాకుజీవరాసులన్నింటిలో కడుపుతో చరించు దానినైననూ లేక నాలుగు కాళ్ళతో చరించుదానినైననూ మీరు తినకూడదు. తేవీ.కా. 11:20,27,29,42. సృష్టిలో పశువులలోను, జంతువులలోను, పక్షులలోనూ భారీ ఆకృతి గలిగిన వాటిని పరిశీలిస్తే నాలుగుకాళ్ళున్న జంతువుకి రెక్కలు లేకపోగా, రెక్కలు గల అతిపెద్ద పక్షులకు నాలుగు కాళ్ళుండవనిగమనించగలరు. రెక్కలున్నదానికి రెండు కాళ్ళును, నాలుగు కాళ్ళున్న దానికి రెక్కలుండవని తేటతెల్లమగుచున్నది. ఇక రెండవ విషయానికి వస్తే అరకాలితో నడిచేవి అపవిత్రములు అనగానే భారీ ఆకారాన్ని కలిగిన మొసలి నాలుగు కాళ్ళు కలిగి, అరకాలితో నడుచును. ఇక మూడవదిగా ఆలోచిస్తే ప్రతీవిధమైన బల్లి అని వ్రాయబడినది. ఆ మాటకర్థం కేవలం గోడ మీద ప్రాకే బల్లుల నుండి రాక్షసబల్లుల వరకూ అది వర్తిస్తుందని మర్చిపోకూడదు. ఇక నాల్గవదిగా కడుపుతో చలించినది, నాలుగు కాళ్ళతో చరించునది అనే పదాలు ప్రయోగింపబడినవి. దీనిని బట్టి చూస్తూంటే సృష్టిలో కడుపుతో ప్రాకి కాళ్ళతోనడిచే కాలసర్పము నుండి క్యూర మృగాల వరకూ వుండేవిగా కనబడుచున్నవి. శాపానికి ముందు దేవుడు - దేవుడైన యెహోవా చేసిన “సమస్త భూజంతువులలో” సర్పము యుక్తి గలదై యుండెను. ఆది.కా.3:1. ఇది జంతుజాతికి

చెందినదై, జంతువులన్నింటికంటే యుక్తిగలదని చెప్పబడుచున్నది. శాపానికి ముందు ప్రవక్త ద్వారా దీని గూర్చిన వివరణ బైబిలులో వ్రాయబడినది. - దేవుని తోటయగు ఏదెనులో నీవుంటివి. అను అమూల్యరత్నముతోనూ, బంగారంతోనూ, నీవు అలంకరింపబడి యున్నావు, నీవు నియమింపబడిన దినమున పిల్లనగ్రోవులు వాయింపువారు నీకు సిద్ధమైరి. నీ సౌందర్యమును చూచి గర్వించిన వాడనై... యెహెజ్కేలు 28:13,17.

ఒకనాటి ఉన్నత స్థితిని పోగొట్టుకొనిన రాజుని ఉపమానముగా తీసుకొని ప్రవక్త ద్వారా దేవుడు చెబుతున్న మాటలివి. దేవుడిచ్చిన స్థితిని కాపాడుకుంటూ బ్రతుకుకాలంలో దేవుని మాట ప్రకారము జీవించవలెను. లేనియెడల ఉన్న స్థితిని పోగొట్టుకుని దీన స్థితికి జారుటయేగాని మొత్తం తన ఉనికినే లేకుండా చేసుకొనుటకు సిద్ధపడకూడదు. జంతువులలో కాళ్ళనో, లేక రెక్కలనో కలిగివుండే ఆదిపుట సర్పం ప్రాకే స్థితికి దిగజారి దాని అంతానికి సిద్ధపడుతున్నదని బైబిలునుబట్టి చెప్పుచున్నది. దేవుని ప్రజలైన ఇశ్రాయేలీయులను సూచిస్తూ రెక్కలు కలిగి నాలుగు కాళ్ళతో చరించు చరములు, అరికాలితో నడిచే మొసలీ, రాక్షస బల్లల వరకూ మానవ జాతికి అపవిత్రమైనవని నాటి జనాంగానికి వ్రాయించి ఇచ్చెను. భూమి మీద తిరిగే వాటిలో తినుటకు ఏహ్యమైన జంతువుల ఆకార నిర్మాణమును వివరించుచున్నాడు. అదేవిధంగా నీళ్ళలో వుండే వాటి విషయానికి వస్తే - సముద్రములో నేమి, నదులలోనేమి, ఏ నీళ్ళలో నేమి సమస్త జలచరములలోనూ, సమస్త “జల జంతువులలోనూ” వేటికి రెక్కలు పొలుసులువుండవో అవన్నియూ మీకు హేయములు లేవీ.కా. 11:10. ఈ మాట మీరు చదువుతుంటే జలజంతువులలో పొలుసులు, రెక్కలుగలవి సర్వేశ్వరుని సృష్టిలో సృష్టింపబడినవిగా మనకు అర్థమగుచున్నది. లేవీకాండపు సమాచారాన్ని బట్టి భూజల, చరములలో రెక్కలు, పొలుసులు కాళ్ళు గల ఒక భయంకర రూపము వున్నట్లుగా తేటతెల్లమగుటయేగాక భూమిపై పాదములు మోపక అరకాలితో నడుచు జంతువులు వుండెడివని బైబిలునందు కనబడుచున్నది. మూడు వంతుల నీరును భూమి మీద జలచరాలే కాకుండా రెక్కలు, పొలుసులు గల జల జంతువులు వుండెడివని బైబిలు యొక్క ఖచ్చితపు వివరణ.

బైబిలును పరిశోధిస్తుంటే తొలి మానవుని నిర్మాణంకాక ముందే సర్వేశ్వరుని సృష్టిలో జంతు,పక్షి జాతికి చెంది, రెక్కలు కాళ్ళు కలిగి నేల, నీరు, నింగిలో సంచరించే భయంకరమైన ఆకారము ఒకటి వున్నట్లుగా తేటతెల్లమగుచున్నది. భూమి మీద కొండలు, గుట్టలు, మైదానములు అరణ్యములు లాంటి మరెన్నో ప్రదేశాలను దశాబ్దాలు తరబడిగా త్రవ్వితేనే గాని డైనోసార్స్ ఉనికి తెలియలేదు. ఆ విధంగానే బైబిలునందు ఆదికాండం నుంచి ప్రకటన గ్రంథం వరకూవున్న 66 పుస్తకాలను పరిశోధిస్తేనే గానీ ఈ వింత మృగపు విషయం బయట పడదు. సృష్టిలో మృగ, పక్షి, సర్ప, జలచరములన్నింటికీ భయాన్ని గొలిపే అతిపెద్ద భయంకర రూపమే డైనోసార్స్ గా భావించవచ్చును. దీని ఆకారాన్ని బట్టి దేవుని స్వరూపమందు చేయబడిన మనిషే భయపడు పరిస్థితి నెలకున్నది. దేవుని సంతతిని సర్వనాశనం చేయు అపవాదిగా, సాతానుగా పిలువబడిన దెయ్యపుశక్తి కూడా ఈ ఆకారమునే అవహించినదా? అని అనుమానించక తప్పదు. ఎందుకనగా ఈ వింతజంతువు Gigantosaurus గా నామకరణం పొంది, భూమి మీద అతిపెద్ద డైనోసార్స్ 42 అడుగుల పొడవుగలిగి, 6-8 టన్నులు బరువు కలిగినదిగా ఇద్దరు శాస్త్రవేత్తలు అర్జెంటీనా ప్రాంతంలో త్రవ్వకాలలోని అవశేషాలను బట్టి నిర్ధారించిరి. ఇకపోతే “సోరోపోడ్ మార్స్” అనే ఈ నాలుగుకాళ్ళ డైనోసార్స్ పొడువాటి మెడలు కలిగి అతి పొడవాటి తమ పదునైన తోకలతో వాటిపై దాడి చేసిన వాటిని ఎదుర్కొనేవిగా శాస్త్రవేత్తలు నిర్ధారించిరి. దీని ఆకృతి శత్రువులపై పోరాటము అనువాటిని తీక్షణంగా పరిశీలిస్తే జీవగ్రంథంలో ఉపమాన అలంకారముగా ఈ మృగాన్నే చూపునట్లుగా గ్రంథమందు చూడగలము. - ఇదిగో ఎజ్జిని మహా ఘటసర్పము దానికి ఏడుతలలును, పది కొమ్ములును వుండెను. దాని తలల మీద ఏడు కిరీటములుండెను. “ దాని తోక ఆకాశనక్షత్రములలో మూడవ భాగమును ఈడ్చి వాటిని భూమి మీద పడద్రోసెను”. ప్రకట 12:3,4. అదే విధంగా దేవుని కవిధేయులైన వారిని నాశనమొందింప జేయుటకై దేవుడు రప్పించు వ్యక్తిని క్యూరపక్షితో పోల్చుచున్నాడు. శాస్త్రాన్నిబట్టి చూస్తే డైనోసార్స్ ను రెండు జాతులుగా విభజించవచ్చును. ఒకటి బల్లి జాతి, రెండవది పక్షిజాతి. అవిదేయులైన వారిని శిక్షించుటకై ఎగిరే క్రూరమైన ఈ డైనోసార్స్ నే ఉపమానముగా దేవుడు వాడుచున్నాడు -

తూర్పు నుండి “క్రూర పక్షి”ని రప్పించుచున్నాడు. దూర దేశమునుండి నేను యోచించిన కార్యమును నెరవేర్చు వానిని పిలుచుచున్నాడు. యెషయా 46:11.

“థైరియో ఫోరాన్స్” అనేవి నాలుగు కాళ్ళు కలిగి తమవంటిపై కవచములు కలిగినవిగా గుర్తించారు. ఆ కవచములు కొన్ని పళ్ళాలుగా, కొన్ని పొదిగినవిగా, కొన్ని పొలుసులుగా, మరికొన్ని సూది కొనలతో శరీరపు పైభాగమున వండేవి. ఈ రకపు థైరోసార్స్ జురాసిక్ కాలంలో ఐరోపా, ఉత్తర అమెరికా, చైనాలలో నివసించేవి. దేవుని ప్రజలే అయినకు స్వాస్థ్యముగా వుండక వారు ఎదురు తిరిగిన స్థితిని దేనితో పోలుస్తూ వారి నాశనమును కోరుచున్నాడో ఇశ్రాయేలీయులను గూర్చి వ్రాసిన సందర్భాన్ని గమనించండి. - నా స్వాస్థ్యము నాకు పొడల పొడల క్రూరపక్షి ఆయెనా? (క్రూరపక్షులు దానిచుట్టూ కూడుచున్నవా? యిర్మియా 12:9. దీని భయంకర వికృత రూపాన్ని వివరిస్తూ దేవుడు వ్రాయించిన మహాజ్ఞాన సంగతులను బహు జాగ్రత్తతో అలోచించండి. - దాని ఒంటినిండా ఇనుపపూలములు గ్రుచ్చగలవా? దాని తలనిండా చేప అలుగులు గ్రుచ్చగలవా? దానిమీద చేయివేసినచూడుము, దానితో కలుగుపొరు వశపరచుకొందమన్న ఆశ విడిచెదరు. దాని పొడ చూచిన మాత్రముచేతనే ఎవరికైననూ గుండెలు అవిసిపోవును గదా. దాని రేపుటకైననూ తెగింపగల శూరుడులేడు. దాని ఆవయవములు గూర్చియైననూ, దాని మహాబలమును గూర్చియైననూ, దాని చక్కనితీరును గూర్చియైననూ పలుకక మౌనముగానుండుము. ఎవడైనా దానిపైకవచమును లాగివేయగలడా? దానిరెండు దవడల నడిమికి ఎవడైన రాగలడా? దాని ముఖద్వారమును తెరవగలవాడెవడు? దాని పళ్ళచుట్టూ భయకంపములు కలవు. దాని గట్టి పొలుసులు దాని కతిశయాస్పదము. ఎవరునూ తీయలేని ముద్రచేత అవినంతనము చేయబడియున్నది. దాని పొలుసులు ఒకదానితో ఒకటి హత్తుకొనియున్నవి. వాటిమధ్యకు గాలి ఏమాత్రమును చొరవేరదు. భేదింపశక్యము కాకుండా అవియొక దానితో ఒకటి కలిసికొనియున్నవి. దాని నోటనుండి జ్వాలలు బయలుదేరును అగ్ని కణములు దానినుండి లేచును. ఉడుకుచున్న కాగులోనుండి జముమంటమీద కాగుచున్న బాణలో నుండి పొగలేచునట్లు దాని నాసికారంధ్రములో నుండి లేచును. దాని ఊపిరి నిప్పులను రాజబెట్టును. దాని నోటనుండి జ్వాలలు బయలు దేరును. దానిమెడబలమునకు స్థానము. భయముదాని ఎదుట తొండవమాడుచుండును. దాని ప్రక్కల మీద మాంసము దళముగావున్నది. అది దాని ఒంటిని గట్టిగా అంటియున్నది. అది ఊడిరాదు. దాని గుండె రాతివలె గట్టిగానున్నది. అది తిరుగటి క్రింద దిమ్మంత కఠినము. అది లేచునప్పుడు బలిష్ఠులు భయపడుదురు. అధికభయముచేత వారు మైమరతురు. దాని చంపుటకై ఒకడు ఖడ్గము దూయుట వ్యర్థమే. ఈటెలైననూ, బాణములైననూ, పంక్రకోలలైననూ అక్కరకు రావు. అది ఇనుమును గడ్డి పోచగాను, ఇత్తడిని పుచ్చిపోయిన కర్రగాను ఎంచును. బాణము దానిని పారద్రోలజాలదు. వడిసెల రాళ్ళు దాని దృష్టికి చెత్తవలె వున్నవి. దుడ్డు కర్రలు గడ్డిపరకలుగా ఎంచబడును. అదివడిగా పోవుచుండు ఈటెను చూచి నవ్వును దాని క్రింది భాగములు కరుకైన చిల్లపెంకుల వలెవున్నవి. కాగు మసలునట్లు మహాసముద్రమునది పొంగజేయును. అది భయములేనిదిగా సృజింపబడినది. “భూమి మీద దాని వంటిది ఏదియూ లేదు” అది గొప్ప వాతినన్నిటిని తిరస్కరించును “గర్వించిన జంతువులన్నింటికీ అది రాజు” యోబు 41:7-34.

ఎద్దువలె అది గడ్డి మేయును. దానిశక్తిదాని నడుములో వున్నది. దాని బలముదాని కడుపు నరములోవున్నది. దేవదారు చెట్టుకొమ్మవంగునట్లు అది తనతోకను వంచును, దాని తొడల నరములు దిట్టముగా సంధింపబడియున్నవి. దాని ఎముకలు ఇత్తడి గొట్టమువలె వున్నవి. దాని ప్రక్కటెముకలు ఇనుపకమ్ములవలె వున్నవి. అది దేవుడు సృజించిన వాటిలో గొప్పది. పర్వతములలో దానికి మేతమొలుచును. అది చూచుచుండగా ఎవరైనా దాన్ని పట్టుకొనగలరా? ఉరిమొగ్గి దాని ముక్కుకి సూత్రం వేయగలరా? పక్షిరాజునీ ఆజ్ఞకు లోబడి ఆకాశవీధికెక్కునా? దాని పిల్లరక్తము పీల్చును. హతులైనవారు ఎక్కడ వుండురో అది అక్కడ వుండును. యోబు 40:15-24; 39:27-30. రెక్కలు కలిగి ఎగిరే పక్షిరాజు, నీటమునిగిన గుర్రం, మకరం అను ఈ మూడింటినీ కలిపి చెబుతున్న సంగతులలో థైరోసార్స్ గర్వించిన జంతువులన్నింటికీ రాజుగాను, అడవికి సింహం మృగరాజు కాదని అతి భయంకర రూపం కలిగిన థైరోసార్స్ గర్వించిన జంతువులన్నింటికీ రాజుగాను,

భూమిమీద సృజించిన జంతువులన్నింటిలో నేల, నింగి, నీటిలో తనకు తానే సాటిగాను శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయాలలోని శరీర నిర్మాణమంతా బైబిలులో ఖచ్చితమైన వివరణలతో వ్రాయబడినదిగా గమనించగలరు. ఒక ప్రక్క మిగిలిన జంతువులవలె శాఖాహారిగా, మరోప్రక్క జంతువులన్నింటికి మించి మాంసమును భుజించే మాంసాహారిగా పైన వ్రాయబడిన వచనములలో చూడగలము. కడకు దేవుని స్వరూపమున్న మనిషికూడా దానికి భయపడి పారిపోవలసినదిగా, దాని ఆకారము విశేషముగా కనబడుచున్నది. భూ జంతువులలో యుక్తి గలదిగా జంతువుల జాబితాలో ఈ భయంకర రూపాన్నే ఆది ఘటసర్పంగా పేర్కొందిన ఎగిరి నడువగలిగే నేల, నింగి, నీళ్ళలో ఆనుకున్నదానిని సాధించే సమర్థతవున్న అతి భయంకరపు ఈ డ్రాగన్ స్వరూపమును అవవాది ఏరికోరి ఎంచుకొని ఆవహించి ఆది తల్లిని తప్పుత్రోవ పట్టించినట్లుగా దేవుని వాక్యమందు చూడగలము. ఈ క్రింద బైబిలులో వ్రాయబడిన మరికొన్ని విశేషమైన సంగతులను పరిశీలించెదము. కీర్తన 104:26 నీవు నిర్మించిన మకరము కీర్తన 74:13,14 జలములలో భుజంగములు, మకరములు, యెషయా 27:1=తీవ్ర సర్పమైన మకరము, వంకరసర్పమైన మకరము యోబు 3:8=భుజంగములు “మకరము” అన్న పదానికి అర్థంను ఇంగ్లీషు బైబిలులో పరిశీలిస్తే "Leviathan" దీనికి అర్థం "A great sea Monster"అని వున్నది. అదే విధంగా “భజంగము” అన్న పదానికి "Dragon" అను పదము వాడబడినది. పై వచనాలను బట్టి తీవ్ర, వంకర సర్పముగాను, భుజంగముగాను, మకరముగాను పిలువబడిన ఈ జంతువు A Large sea creature of unknown, a great seamonsters, Dragons మున్నగు పేర్లతో ఇంగ్లీషులో పిలువబడుచున్నవి. ఇవి నింగి, నేల, నీళ్ళలో రెక్కలు, కాళ్ళు, మొవ్వులు, కలిగి నివసించుచున్నట్లు బైబిలునందు వ్రాయబడినది.

పాఠకులకు ఒక సందేహం రావచ్చు కీర్తనలు, యెషయా, యోబు, మున్నగు పుస్తకాలలో వ్రాయబడిన వీటి వివరణ ఎప్పుడో భూమి మీద అంతరించిపోయిన డైనోసార్స్ గురించి వ్రాసిన వారికి ఎట్లు తెలియును అనే ప్రశ్న వేదిస్తుందని నాకుతెలుసు. ఉదాహరణకు ఆదికాండాన్ని రచించిన వారు మోషే అని మనకు తెలుసు. అయితే ఎన్నో కోట్ల సంవత్సరాల క్రితం నిర్మింపబడిన సృష్టి కార్యక్రమాలను గూర్చి గాని, భవిష్యత్ కార్యక్రమాల గూర్చిగాని నిర్గమా కాండంలో పుట్టిన మోషేకు ఎట్లు తెలియును? పాఠకులు గమనించవలసిన విషయమేదనగా మనుష్యులు తమ సొంత ఇష్టాన్నిబట్టి బైబిలును వ్రాయలేదనియు, పరిశుద్ధాత్మ ప్రేరణతో దేవుడు పలికించగా వ్రాయబడినదే భూత, భవిష్యత్ వర్తమాన కాలపు ఈ బైబిలు సందర్భాలను మొదటిగా తెలుసుకొనవలెను. సృష్టిఆరంభము మోషేకు తెలియకపోవచ్చునేమోగాని, సృష్టికర్తకు సమస్తము తెలియనునని గ్రహించగలరు. అందువలననే బైబిలులో మనుష్యుల ద్వారా దేవుడు వ్రాయించిన సృష్టిరహస్యాలన్నింటినో కష్టపడకుండగను, ప్రయోగాలు, పరిశోధనలు, చేయకుండగనూ కేవలం బైబిలు చదవగానే మనకు సమస్తమునూ తెలియపరచబడుచున్నది. దీనినెరుగని అమాయక శాస్త్రవేత్తలు దశాబ్దాలు, శతాబ్దాలు పరిశోధనల్లో మునిగి కొండను త్రవ్వెలుకను పట్టినట్లుగా అమాయక ప్రపంచానికి చూపి సంబరపడుతున్నారు. సృష్టికి మూలకారణమైన బైబిలును తీవ్రంగా పరిశోధించగలిగితే ఇప్పటికీనీ శాస్త్రానికి తెలియని ఎన్నో సంగతులను నేటి అమాయక శాస్త్రప్రపంచానికి విశదపరచగలను. ఏదేనువనంలో ఆదితల్లి అవ్వను మోసగించుటకు జంతువులు, పురుగులలోనిచ్చిన రూపాలను ఎంపిక చేసుకొనక, అతిపెద్దభయంకర రూపమైన డ్రాగన్ రూపాన్నే కోరుకొంది. ఇంత ఖచ్చితముగా చెప్పటానికిగల కారణం శాపానికి ముందు కడుపుతో ప్రాకేదికాదని, అహారంగా మట్టిని తినేది కాదని కనబడుచున్నది. ఒక అబద్ధాన్ని నమ్మాలంటే - అబద్ధాన్ని నిజంగా నమ్మించేవాడు Personality అంతస్తు అధికారం ఉన్నవానిగా కనబడుట ఎంతైనా అవసరం. అప్పటినుండే పై రూపాన్ని చూసి మోసపోవటం ప్రపంచం అలవాటు చేసుకుంది. అట్టి రూపాన్నే చూసిన అవ్వ మోసపోయిందనుటలో సందేహంలేదని మరోసారి యెషయా చెప్పిన మాటను జ్ఞాపకంచేయుచున్నాను. - ఆ దినమున యెహోవా గట్టిదై, గొప్పదై బలమైన తన ఖడ్గమును పట్టుకొనును “తీవ్రసర్పమైన మకరమును,” “వంకరసర్పమైన మకరమును” ఆయన దండించును., సముద్రము మీద నున్న మకరమును సంహరించును. యెషయా 27:1 దీనిని సంహరించటానికి దేవుడు గట్టిదైన, గొప్పదైన, బలమైన ఖడ్గమును పట్టుకొనినట్లుగా వ్రాయబడినది. అనగా ఇది సామాన్యమైన జంతువుకాదని

నింగి, నేల, నీట సంచరించునదని అనగా 1. A large sea creature of unknown 2. A great sea monsters 3. Crooked serpent 4. Dragon అనగా 1. తీవ్రసర్పమైన మకరమును, 2. వంకరసర్పమైన మకరమును, 3. సముద్రము మీదవున్న మకరమును అను పదములు బైబిలులో ప్రయోగింపబడినవి. దీనిని దండించుటకు నరుడు సరిపోడని అదొక భయంకర రూపముగా అవ్వను మోసగించినదని ఆలోచించుట వలన తేటపడుచున్నది.

శాస్త్రప్రపంచము దీనికి పెట్టిన పేరే డైనోసార్స్. ఇకపోతే ప్రస్తుతం వీటి మనుగడ భూమిపై లేదని చాలాకాలం. క్రిందట ఉల్కాపాతం వలన అంతరించిపోయినవని శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయం ఎంతవరకూ వాస్తవమో ఆలోచించగలం. సృష్టిలో జరుగుతున్న విపత్తుకుగాని, ఉపకారమునకు గాని దేవుడే కారణమన్న విషయాన్ని శాస్త్రం తన అవివేకము వలన స్వీకరించలేదు. అర్థంకాని ఎన్నింటినో ఊహల్లో పడేసిన శాస్త్రవేత్తలు సృష్టికర్తను పడవేయుట వింతేమోకాదు. బైబిలును పరిశోధిస్తే డైనోసార్స్ భీకరరూపాలు మారిపోయి నశించిపోయాయనుటకు ఎన్నో జ్ఞానసంగతులు బైబిలులో వ్రాయబడినవి. భూమికి రారాజు దేవుని స్వరూపంలో వున్న నరుడే కావాలన్న దేవుని ఆలోచన మేరకు ప్రకృతిలో జరిగిన కొన్ని మార్పులను గమనిద్దాం.

- నరులు సముద్రపు చేపలను, ఆకాశపక్షులను, పశువులను, సమస్త భూమిని, భూమి మీద గల ప్రతీ జంతువును ఏలుదురుగాకని తండ్రి పలికెను. ఆ.కా.1:26. ఇకపోతే మానవ అధికారానికి లోబడిన మరి ఏ ఇతర అధికారము భూమిపై వేటికి ఉండకూడదన్న ఆలోచనతో ఏలికైన నరున్ని నేల నుండి నిర్మింపబడిన ప్రతీవాటికి నామకరణం చేయుటకు మొదటి మానవున్ని ఉపయోగించుకొనెను. ఎట్లనగా - దేవుడైన యెహోవా ప్రతీభూజంతువును, ప్రతీ ఆకాశపక్షిని నేలనుండి నిర్మించి, ఆదాము వాటికి ఏ పేరు పెట్టునో చూచుటకు అతనియొద్దకు వాటిని రప్పించెను. జీవముగల ప్రతిదానికి ఆదాము ఏ పేరు పెట్టునో చూచుటకు అతని యొద్దకు వాటిని రప్పించెను. జీవముగల ప్రతిదానికి ఆదాము ఏ పేరు పెట్టెనో ఆ పేరు దానికి కలిగెను. ఆదాము సమస్త పశువులకునూ ఆకాశపక్షులకునూ సమస్త భూజంతువులకునూ పేర్లుపెట్టెను. ఆ.కా. 2:19,20. సర్వేశ్వరుని ప్రతిరూపమైన నరుడైన తన కుమారుని భూరాజుగా నియమించాలన్న ఆలోచనతో వాని పాదముల క్రిందసమస్తమును దేవుడు ఉంచెనని వ్రాయబడినది. - నీ చేతిపనుల మీద వానికి అధికారమిచ్చియున్నావు గొట్టెలన్నింటినీ, ఎడ్లనన్నింటినీ, అడవి మృగములను, ఆకాశపక్షులను, సముద్రమత్స్యములను, సముద్ర మార్గంలో సంచరించు వాటినిన్నింటినీ నరుని పాదములు క్రింద నీవుంచియున్నావు. కీర్తన 8:6,7.

అందుకనే కాబోలు - మృగ, పక్షి, సర్ప, జల చరములలో ప్రతీజాతి సరజాతి చేత సాధు కాజాలును, యాకోబు3:7.

- మీ భయమును, మీ బెదురును, అడవి జంతువులన్నింటికీనీ, ఆకాశపక్షులన్నింటికీనీ, నేల మీద ప్రాకు ప్రతీ పురుగుకును, సముద్రపు చేపలన్నింటికీనీ కలుగును. అవి మీచేతికి అప్పగింపబడియున్నవి. ఆ.కా. 9:2.

మానవ అధికారం భూమి మీద సాగుటకే డైనోసార్స్ లాంటివి అంతరించిపోవలసి వచ్చినదని బైబిలు చెబుతున్నది. మనిషిని అవలీలగా తన నోటితో పట్టుకుని పైకి ఎగరవేసి తన గొంతులో పడవేసుకొనగలిగే మహాబలమైనదే ఈ క్రూర మృగం. ఏదేనులో తొలి మానవుని పుట్టుకకు మునుపు కోట్ల సంవత్సరాల క్రితమే వాటిని దేవుడు సంచరించుట ఆరంభించి, ఆదాము కాలానికి జంతువుల నామకరణం తరువాత మిగిలిన వాటిని అంతంచేస్తూ శాపం తరువాత వాటి భారీ ఆకారస్వరూపాలను మార్చివేసెను. నేటి వాటి దయానీయ స్థితే ఆకారాన్ని పొగొట్టుకొని కడుపుతో ప్రాకుతూ, మట్టిని తినే జంతువైన పాముగా శాపం వలన మారింది. వీటి ఉనికి సంపూర్ణ అంతర్ధానానికి కారణం సృష్టికర్త దేవుడేననుటకు ఈ క్రింది వచనాలను ఆలోచించగలరు. - ఆయన హస్తం పారిపోవు మహాసర్పమును పొడిచెను. యోబు 26:13. మకరమును పొడిచినవాడవు నీవే గదా ! యెషయా 51:9. - ఆదినమున యెహోవా గట్టిదై, గొప్పదై, బలమైన తన ఖడ్గమును పట్టుకొని తీవ్రసర్పమైన మకరమును, వంకరసర్పమైన సముద్రముమీద వున్న మకరమును దండించి, సంచరించును యెషయా 27:1. - భుజంగములను అణగద్రొక్కెదవు కీర్తన 91:13.

- నీవు వాటి ఊపిరి తీసివేయునప్పుడు అవి ప్రాణములు విడిచి మంటిపాలగును కీర్తన 104:29. - జలములలో భుజంగముల శిరస్సులను నీవు పగులగొట్టెదవు, మకరము యొక్క శిరస్సును నీవు ముక్కలుగా గొట్టితివి. కీర్తన 74:13,14.

వాటి శరీరాలు మట్టిలోకలసి నేలకు సారాన్ని, తరువాత పుట్టుకొచ్చే దేవుని పిల్లలకు ఆహారాన్ని ఇవ్వగలిగేవాటిగా చేసియున్నాడు గనుకనే సమస్త భూజంతువులు నీకు అహారమగునని సెలవిచ్చియున్నాడు. దేవుని చేత సంహరింపబడిన అవిభూగర్భంలో నేవహజళప్రళయం ద్వారా కప్పబడి భద్రపరచబడ్డాయి. ఇప్పటివరకూ శాస్త్రవేత్తలకు లభించిన డైనోసార్స్ ల అవశేషాలు విశాలమైన భూ ప్రపంచములో కేవలం అరడజను దేశాలలో లభించినవి మాత్రమే విస్తారమైన భూ ఉపరితలాన్నంతటినీ త్రవ్వగలిగితే మరికొన్ని వేలసంవత్సరాల నాటికి మొదటి మానవునిపుట్టుక వరకూ నిలిచివున్న డైనోసార్స్ లు అర్కియాలజిస్ట్లకు దొరకగలవు. శతాబ్దాలు, యుగాలు తరబడి నేలను త్రవ్వటమే ధ్యేయంగా పెట్టుకొని, కోట్లాది రూపాయల ప్రజాధనాన్ని ఖర్చుచేస్తూ శాస్త్రవేత్తలు బ్రతుకుకాలాన్ని నిర్వీర్యం చేయుటలో ప్రపంచ మానవాళికి జరిగేదేమిటో ఒక్కక్షణం నిలబడి ఆలోచించండి. నిర్జీవమై, కాలగర్భంలో కలసిపోయిన జంతువుల కంటే వాటిని సృష్టించిన జీవముగలిగిన సృష్టికర్తను తెలిసికొనుటవలన వారికి మేలు కలుగును. డైనోసార్స్ ఎంతకాలం క్రిందట పుట్టినవో, ఎందుకు చచ్చినవో నేటి మానవునికి తెలియుట అవసరమా? సృష్టిలో ఎన్నో పుట్టి మనిషి చేస్తున్న తప్పులవలన పర్యావరణం చెడిపోయిజీవరాసులు చస్తూంటే పట్టించుకోలేని వీరు ఎప్పుడో చచ్చిన వాటిని బ్రతికించగలరా? డైనోసార్స్ విషయంలో శాస్త్రవేత్తలకు పట్టిన పిచ్చి తారాస్థాయికి చేరుకుంటుంది. వీరి పిచ్చితో నవ సమాజ నిర్మాణానికి బదులు ఉన్నసమాజాన్ని సమాధిచేస్తుంది. త్రాగటానికి చిటికెడు నీటిబొట్టు, తినడానికి పిడికెడు అన్నం పెట్టడానికి శ్రమించని ఈ శాస్త్రవేత్తలు ఎందుకీ పిచ్చిపనులు చేస్తున్నారు? అని ఆదేశప్రభుత్వాలు నిలదీయగలుగుతున్నవా? అనుక్షణం సినిమా మీడియాలద్వారా ఆటలతో, పాటలతో సభ్యసమాజాన్ని పాడుచేస్తూ, గొడ్డళ్ళతో, తుపాకులతో మనుష్యులను కడతేర్చుతూ, జరుగుతున్న మారణహోమానికి పరిష్కారాన్ని వెదకక ఎవరిపిచ్చే వారికి ఆనందమన్నట్లు నేటి ప్రపంచపరిస్థితి దిగజారిపోతున్నది. అడవిగావిన వెన్నెలలా ఎన్ని వ్రాతలు వ్రాసినా, రంకెలు వేసినా సమాజం మత్తులో మునిగిపోయిందేగాని, దేవుని ఆవేదనను అర్థం చేసుకోలేక పోయింది. ఇలాంటి పిచ్చివారినడుమబ్రతికే భక్తులు ఆరాటం అంతా ఇంతాకాదు.

- దేవుడు - సొదోమ, గొమొర్రా పట్టణములను భస్మము చేసి, ముందుకు భక్తి హీనులగువారికి వాటిని దృష్టాంతములుగా వుంచుటకై నాశనం విధించి దుర్మార్గులకామవికార యుక్తమైన నడవడిచేత బహుబాధపడిన నీతిమంతుడైన లోతు వారి మధ్యకాపురముండి తాను చూచిన వాటిని బట్టియు, వినినవాటిని బట్టియు నాటి ప్రజల అక్రమమైన విషయంలో దినదినము నీతిగల తన మనస్సును నొప్పించుకొనుచువచ్చెను. వారైతే పట్టబడి, చంపబడుటకై స్వభావసిద్ధంగా పుట్టిన వివేకహాస్యములగు మృగములవలె వుండి, తమకు తెలియని విషయములను గూర్చి దూషించుచూ, దుప్రవర్తనకు ప్రతిఫలముగా హాని అనుభవించుచూ, తాము చేయు నాశనంతోనే తామే నాశనం పొందుదురు. 2^వపేతురు 2:7,8,12. ఇదే నేటి ప్రపంచపరిస్థితి. బ్రతికున్నవారి బాగోగులను ఆలోచించని నేటి సమాజం ఎప్పుడో చచ్చిన జంతువుల గూర్చి ఆలోచించటం హాస్యాస్పదం. శాస్త్రవేత్తలు డైనోసార్స్ అవశేషాల సారాన్ని అలుసుగా తీసుకొని అధునాతన టెక్నాలజీతోనూ స్పెషల్ ఎఫ్లెక్ట్తోనూ, హాలీవుడ్ ఊహాచిత్రాలతో ప్రపంచాన్ని మోసగిస్తున్న దోపిడీ దొంగలైన నిర్మాతలువున్నారు. నేడు కనబడని వాటిని ఎప్పుడో భూమి మీద వుండేవని చూపించుటకు బదులు సృష్టింపబడిన ప్రకృతిని బట్టి కనబడని దేవుని నిత్యశక్తియూ, దేవత్యమును చూపించుట వారికి ఎంతమేలు. మంచి అన్నది చేయుటకు మనిషిముందుకు రాడుగానీ సమాజాన్ని చెరిచే చెడును నేటి మనిషి మనస్సులోనికి అందుబాటులోవున్న మీడియా ద్వారా ఇంజెక్ట్చేస్తూ డబ్బుసంపాదనే ధ్యేయంగా పెట్టుకొని సమాజాన్ని దోచుకుంటున్నారు. 60,70 ఏళ్ళుబ్రతికే అతిచిన్న జీవితసుఖాన్ని కోరుకుంటున్నాడే గాని రాబోయే శాశ్వత ఆనందమయ జీవితాన్ని కోరుకొనుటలేదు. అవకాశముంటే డైనోసార్స్ డి.ఎన్.ఎను వివిధంగానైనా సంపాదించి తమ్మును హరించే క్రూరమృగాన్ని సృష్టించడానికి ప్రయత్నిస్తున్నారు గాని తనకున్న క్రూరమైన మనస్తత్వాన్ని మార్చుకొనుటలేదు. ఇదే నేటి ఆధునిక మానవుని దౌర్భాగ్యపు దుస్థితి, పరిశోధనలలో దొంగట.